

# PITTCOTE<sup>®</sup> 404W Coating

Pagina: 1

Datum: 06.07.2015

Vervangt: 31.03.2015

www.foamglas.com

## 1. Beschrijving en toepassingsgebied

De coating PITTCOTE<sup>®</sup> 404W is een zeer flexibele acrylcoating, bedoeld voor op FOAMGLAS<sup>®</sup>-platen. De coating wordt aangebracht met een glasvlies en dient als afwerking en is weerbestendig.



## 2. Verwerking

### 2.1 Voorbehandeling van de ondergrond

De ondergrond moet proper en droog zijn, en vrij van elke spoor van vet, roest, stof, olie en vocht. Metalen ondergronden moeten voorbehandeld zijn met een aangepaste antiroest hechtlaag.

### 2.2 Voorbereiding van het product en verwerking

Goed mengen voor gebruik. Kan verdund worden met 5 % volume door proper water (0,9 liter voor een nieuwe emmer van 21,5 kg) geleidelijk bij het mengsel te voegen tijdens het mengen.

- Een basislaag aanbrengen van 1 kg tot 1,5 kg/m<sup>2</sup>. Onmiddellijk het glasvlies PC<sup>®</sup> 150 aanbrengen in de verse coating met een overlapping aan de randen van 7 à 10 cm. Binnen de twee dagen een tweede laag aanbrengen van 1,5 – 2 kg/m<sup>2</sup> op een propere ondergrond.
- Indien de coating onderhevig is aan ernstige klimatologische omstandigheden zoals wind, zand enz., kan een beschermlaag worden aangebracht op de PITTCOTE<sup>®</sup> 404W. De "Chemglaze II A 276 aliphatic urethane" van Lord Chemical is reeds met succes gebruikt bij dergelijke toepassingen. (De PITTCOTE<sup>®</sup> 404W moet helemaal droog zijn vooraleer de afwerkingslaag "Chemglaze" wordt aangebracht. Dit kan enkele weken in beslag nemen.)
- PITTCOTE<sup>®</sup> 404W kan aangebracht worden met een spaan, een borstel of met een spuitpistool.
- De eventuele opvulling van voegen tussen platen moeten dicht zijn en kan uitgevoerd worden met behulp van PITTSEAL<sup>®</sup> 444 of met de lijm PC<sup>®</sup> 88.
- De emmer na gebruik goed sluiten.

### 2.3 Reiniging van het gereedschap

Het gereedschap en gemorste PITTCOTE<sup>®</sup> 404W reinigen met water vooraleer het product is opgedroogd.

### 2.4 Beperkingen

- Beschermen tegen vorst tijdens de opberging en het vervoer.
- Zoals bij alle bedekkingen op waterbasis kan een verhoogde vochtigheid de droogtijd verlengen
- Beschermen tegen regen en vorst tijdens de uitvoering en de uitdroging
- Niet rechtstreeks op metaal aanbrengen
- Niet gebruiken in omgevingen waar voedingswaren bewaard worden
- De laag niet te dik aanbrengen, zo niet zal de droogtijd verlengen
- Respecteer de droogtijd

# PITTCOTE<sup>®</sup> 404W Coating

Pagina: 2

Datum: 06.07.2015

Vervangt: 31.03.2015

www.foamglas.com



## 2.5 Productveiligheid – informatieblad

De veiligheidsbladen (MSDS) zijn beschikbaar op de website. Deze bladen dienen voor een veilig gebruik van de producten en voor een correcte verwijdering van het afval door de klant.

- Aanhoudend contact met de huid vermijden. Was de handen na gebruik.
- Het product niet inademen en systematisch een mondmasker dragen tijdens de aanbrenging
- Wanneer het product in aanraking komt met de ogen, uitspoelen met helder water en een dokter raadplegen

## 3. Leveringswijze en houdbaarheid

Emmers van 21,5 kg.

- Opslaan in een koele en droge plaats in afgedichte verpakking
- Beschermen tegen hitte en direct zonlicht
- Beschermen tegen vorst

## 4. Verbruik

Het verbruik van de PITTCOTE<sup>®</sup> 404W bedraagt 2,5 à 3,5 kg/m<sup>2</sup>.

Deze hoeveelheden moeten beschouwd worden als richtwaarden; ze hangen sterk af van de toestand van de ondergrond, de verwerkingstechniek alsook de werfomstandigheden enz.

## 5. Gegevens

Type	Eéncomponent
Basis	Op basis van zeer flexibele acryl
Consistentie	Pasta
Bedrijfstemperatuur	- 35 °C tot + 80 °C
Verwerkingstemperatuur (lucht + oppervlakte drager)	Min + 5 °C
Verwerkingstijd	Bij 20 °C: ong. 90 minuten
Initiële droogtijd (oppervlakkig droog)	3 uur bij droog weer
Uitdroogtijd (volledig droog)	48 uur bij droog weer
Dichtheid	Ong. 1,3 kg/dm <sup>3</sup>
Kleur	Wit
Waterdampdiffusie-weerstandswaarde	$\mu = 2.500$
Oplosbaar in water	Onoplosbaar na uitdroging
Oplosmiddelen/solventen	Geen
Brandgedrag (EN 13501-1)	-
VOC	60 g/l
Giscode	-
Waterdoorlaatbaarheid	0,075 perm cm
Ontvlammingspunt (in vochtige toestand)	Is niet ontvlambaar
Vlam propagatie index in droge toestand	17
Droge stof	50 % volume

De fysieke eigenschappen hierboven aangegeven zijn gemiddelde waarden die zijn gemeten onder normale omstandigheden. Deze waarden kunnen worden beïnvloed door ontoereikend mengen, de wijze van plaatsing, de laagdikte en de atmosferische omstandigheden tijdens en na de toepassing. Vooral temperatuur, luchtvochtigheid, bezonning, wind enz. hebben een invloed op de droogtijden.

Meer informatie kunt u vinden op onze technische fiches (TDS). Onze verantwoordelijkheid wordt enkel bepaald door onze algemene voorwaarden. Bijkomende informatie uit onze technische fiches en informatie geleverd door onze technische dienst worden buiten beschouwing gelaten.